

黎明技術學院日間部四年制技術系機械工程系 107學年度 標準課程表

科目類別	科目名稱	模組名稱	須修學分	須修時數	須修項目	第1學年		第2學年		第3學年		第4學年		備註								
						上	下	上	下	上	下	上	下									
						授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習									
共同科目必修	[00001408]科技與生活(2學分)		18	18	8	2	0															
	[00001485]體育一(2學分)					2	0															
	[00012538]英文一(2學分)					2	0															
	[00010219]台灣文化(一)(3學分)					3	0															
	[00001487]體育二(2學分)							2	0													
	[00012539]英文二(2學分)							2	0													
	[00010220]台灣文化(二)(3學分)							3	0													
	[00001481]藝術與人生(2學分)										2	0										
(畢業須修學分數：26) 小計			18	18	8	9	0	7	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0			
專業必修	[00011248]產業概論(一)(3學分)		82	82	21	3	0															
	[00011250]機械加工實習一(3學分)					0	3															
	[00011249]圖學(3學分)					0	3															
	[00011252]應用力學(2學分)							2	0													
	[00011251]產業概論(二)(3學分)							3	0													
	[00011254]機械加工實習二(3學分)							0	3													
	[00011253]電腦輔助機械製圖(3學分)							0	3													
	[00011255]微積分(2學分)							2	0													
	[00012417]校外實習(一)(6學分)											0	6									
	[00011257]計算機程式(3學分)											0	3									
	[00011256]電子學(2學分)										2	0										
	[00012418]校外實習(二)(6學分)												0	6								
	[00011259]電機學與實習(3學分)											1	2									
	[00011261]自動化製造與實習(3學分)													0	3							
	[00012419]校外實習(三)(6學分)													0	6							
	[00012420]校外實習(四)(6學分)														0	6						
	[00005934]電腦輔助製造(3學分)													0	3							
	[00012421]校外實習(五)(6學分)															0	6					
[00011264]機械專題講座一(2學分)												0	2									
[00011266]機械專題講座二(2學分)														0	2							
[00012422]校外實習(六)(6學分)														0	6							
(畢業須修學分數：76) 小計			82	82	21	3	6	7	6	2	9	1	8	0	9	0	9	0	8	0	8	
專業選修	[00003598]製造學(2學分)		4	4	2	2	0															
	[00003720]品質管制(2學分)					2	0															
	[00003565]機械工程概論(2學分)					2	0															
	[00011268]工程材料(3學分)		3	3	1			3	0													
	[00011271]機械修護實務(3學分)		6	6	2					0	3											
	[00011269]材料實驗(3學分)									0	3											
	[00011625]電腦輔助設計(3學分)		3	3	1					3	0											
	[00005899]精密量測技術與實習(3學分)									1	2											
	[00012620]機車維修與檢驗(3學分)		6	6	2						0	3										
	[00011272]數控工具機與實習(3學分)										1	2										
	[00011273]專業證照實作輔導一(3學分)		6	6	2							0	3									
	[00005967]液氣壓學與實習(3學分)													1	2							
	[00005923]電腦輔助機構設計(3學分)														0	3						
	[00006412]精密量測技術與實習(3學分)														0	3						
	[00011274]能源概論(3學分)													3	0							
	[00005947]電腦輔助工程分析(3學分)		6	6	2									0	3							
	[00005867]機電整合與實習(3學分)													1	2							
	[00005887]數控加工實務(3學分)													1	2							
[00005985]流固力實驗(3學分)		6	6	2													0	3				
[00011275]智能製造實務(3學分)																			0	3		
[00011277]專業證照實作輔導二(3學分)																				0	3	
[00011276]Arduino程式控制實務(3學分)																					0	3
(畢業須修學分數：26) 小計			40	40	14	6	0	3	0	0	6	4	2	1	5	1	11	5	7	0	12	
(畢業須修總學分數：128) 合計			140	140	43	18	6	17	6	2	15	7	10	1	14	1	20	5	15	0	20	總學分：157 總時段：51 總實習：106